AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -2-6-67 645008

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 12 numéros par an

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIÈGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRÉNÉES, TARN, TARN-ET-GARONNE) (Tél. 86-31-55 et 86-32-55)

Abonnement Annuel 25 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. Boite Postale n° 20 — 31-BALMA
C. C. P. : TOULOUSE 8614-19

- Supplément n° 3 au bulletin n°80 - 1967 - 13

- AVERTISSEMENTS -

ARBRES FRUITIERS

- Carpocapse ou ver des pommes et des poires :

Le vol des papillons est commencé depuis une quinzaine de jours et des pontes ont été déposées. Les éclosions de quelque importance, des jeunes larves vont avoir lieu dans les tout prochains jours.

En conséquence il y aurait intérêt à appliquer dès réception un premier traitement avec l'un des produits mentionnés dans l'Edition spéciale à la rubrique "Carpocapse des pommes et des poires ".

- Tavelures du pommier et du poirier :

Les projections des ascospores au cours des pluies sont maintenant très réduites, pratiquement nulles. Néanmoins, dans les vergers où des taches existent (une nouvelle sortie de taches est actuellement en cours, une autre va se produire à partir de la fin de cette semaine) il est nécessaire de poursuivre la lutte. Ajouter un fongicide à la bouillie destinée à combattre le Carpocapse.

VIGNE

- Mildiou :

Actuellement, quelques foyers sont signalés dans le vignoble du département du Tarn entre RABASTENS et GAILLAC (Plaine et Côteaux). D'autres foyers existent probablement ailleurs, en particulier dans les situations normalement humides. En outre, de nouvelles taches sont susceptibles d'apparaître dans les tout premiers jours de juin.

En conséquence, nous conseillons d'effectuer un traitement général dès réception. Toutefois, si le temps se met au beau, retarder l'application jusqu'à la première menace de pluie.

- Vers de la grappe :

Dans les vignes habituellement assez sérieusement attaquées, il y aurait intérêt à ajouter un insecticide à la bouillie destinée à combattre le Mildiou en raison de l'échelonnement accentué des pontes.

- INFORMATIONS -

CULTURES LEGUMIERES

- Doryphore de la pomme de terre :

L'activité de cet insecte est très grande depuis déjà un certain temps et des pontes parfois nombreuses ont été déposées. Les premières éclosions de larves se sont produites ces jours derniers en situation précoce.

Surveiller les cultures et intervenir lorsque les premières larves atteindront la dimension d'un grain de blé.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Sur les cultures primeurs actuellement très développées, en fleurs ou approchant du stade correspondant, il serait prudent d'ajouter un fongicide à la bouillie destinée à combattre le doryphore.

Pucerons sur céréales :

Une invasion absolument anormale de pucerons des céréales est actuellement constatée, surtout sur blés d'hiver, parfois sur orge, dans diverses régions de la Circonscription Midi-Pyrénées.

Il s'agit de pucerons communs sur céréales (une seule espèce semble en cause, malgré les différences de couleur : Sitobium avenae).

La multiplication anormale de ces pucerons, phénomène extrêmement rare, a déjà été observée en ESPAGNE et dans la vallée du Rhône en France.

On peut penser que l'invasion constatée est en relation avec une rupture d'équilibre biologique, la prolifération des insectes n'ayant pas été suffisamment freinée, comme elle l'est habituellement par leurs prédateurs (coccinelles, syrphes, chrysopes, hémerobes... etc) et leurs parasites (Braconides, chalcidides... etc) et ceci pour diverses raisons encore mal déterminées.

Devant ces invasions, parfois très spectaculaires les agriculteurs sont inquiets et craignent une diminution de récolte ou de poids spécifique des céréales en relation avec une mauvaise alimentation des grains (sorte d'échaudage).

D'après les précédents Espagnols, ces craintes seraient exagérées, c'est ainsi qu'un spécialiste très averti de ces problèmes (M.REMAUDIERE) a pu écrire " j'ai vu en Espagne une région fortement infestée par Sitobium avenae. Dans la région quelques champs ont subi des traitements insecticides et d'autres n'ont pas été traités. Dans ces derniers on peut trouver de nombreux cadavres de pucerons parasites et également de nombreux prédateurs. L'attaque est maintenant totalement terminée (mi juin 1965) et on ne constate aucune différence dans l'état du blé des parties traitées et des parties non traitées ".

La même année les agents du Service de la Protection des Végétaux de la vallée du Rhône, devant une même situation sont arrivés à des conclusions identiques.

En résumé d'après ces informations émanant de spécialistes réputés, nous demandons aux agriculteurs d'être très prudents avant d'entreprendre des traitements qui auraient pour premier effet d'entrainer des dégâts immédiats (passage des appareils) et dont les conséquencesfutures sur les équilibres biologiques sont à redouter (c'est maintenant que les auxiliaires destructeurs de pucerons sont les plus nombreux et très actifs).

Si toutefois, en dernière analyse, ils décidaient de traiter, nous leur rappelons qu'ils doivent utiliser exclusivement des insecticides réputés non toxiques pour les abeilles et les pollinisateurs (Endosulfan et Phosalone à 600 g. MA/Ha et Diéthion à 1000g. MA/Ha.

A cet égard, nous rappelons la législation en vigueur sur l'épandage des pesticides selon laquelle des traitements antiparasitaires ne peuvent être effectués qu'à 50 mètres au moins d'autres cultures susceptibles d'être visitées par les abeilles lorsque ces produits sont toxiques pour elles.

De toutes façons, nous leur conseillons ~~de traiter~~ d'éviter les bordures où les auxiliaires se trouvent en plus grand nombre.

BALMA le 30 MAI 1967

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles

J. BESSON - E. JOLY - JR. LUCAS

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux

L. IMBERT

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles du Midi

Le Directeur-Gérant : L. BOUYX